111988

8 2 6

ТУ–19–241–82

0

2


студия
ДИАФИЛЬМ

07—3—564

СОЮЗНЫЕ РЕСПУБЛИКИ



ЗАКАВКАЗЬЯ

Диафильм по географии для IX класса

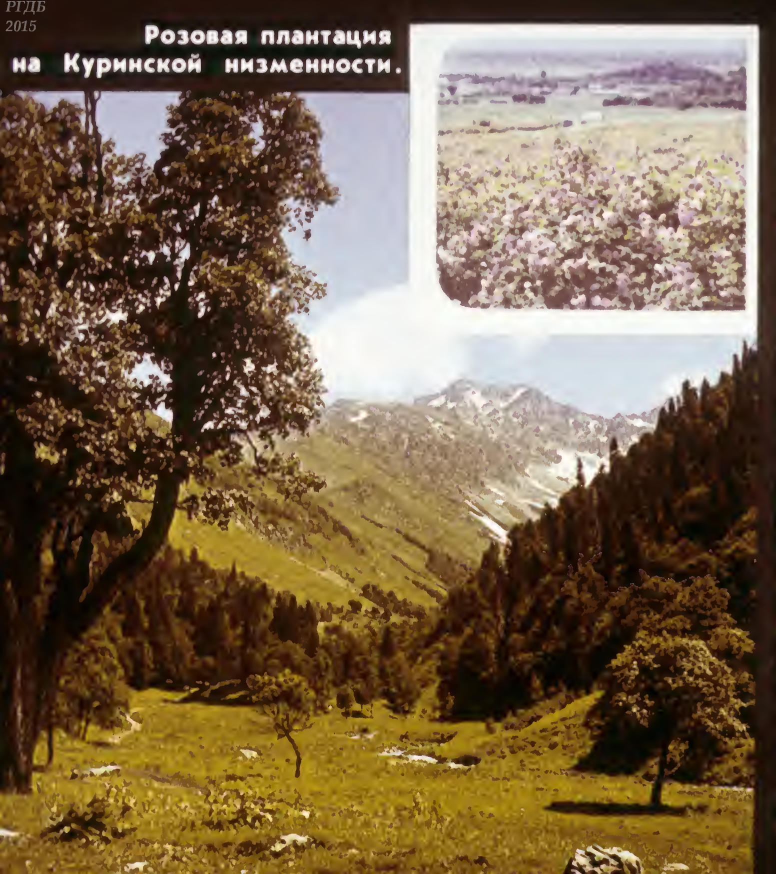


Союзные республики Закавказья—Грузия, Азербайджан и Армения—образуют единый Закавказский экономический район.

Географическое положение района весьма своеобразно. От других экономических районов СССР он отделен природными рубежами (какими и от каких районов?). С какими районами и с помощью каких видов транспорта он может осуществлять экономические связи? В чем выгоды и недостатки географического положения Закавказья?



Розовая плантация на Куринской низменности.



Такого разнообразия природных условий на сравнительно небольшой территории, как в Закавказье, нет нигде в СССР. Горы, занимающие 65% площади района, соседствуют с обширными низменностями, густые леса — с полупустынями. Как влияет рельеф на экономику района?

Предгорья Большого Кавказа.



5

Сложный рельеф и каменистые почвы затрудняют ведение сельского хозяйства. Но летнее половодье горных рек (с чем оно связано?) благоприятно для орошения. Реки Закавказья богаты гидроэнергией (6% общесоюзных запасов) и удобны для строительства гидроэлектростанций (почему?).





Климат Закавказья — субтропический. Вспомните, чем различается субтропический климат восточной и западной части Закавказья! Какие мелиоративные работы необходимы в этих районах! Разнообразие почвенно-климатических условий, обусловленное высотной поясностью, позволяет выращивать в Закавказье различные субтропические культуры.



В недрах Закавказья обнаружены разнообразные полезные ископаемые. Запасы многих из них имеют общесоюзное значение. Чем различается ресурсная база закавказских республик! Какие отрасли промышленности могут развиваться на ее основе!

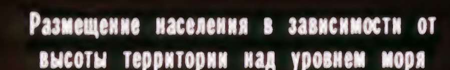
Велико хозяйственное значение Черного и Каспийского морей. Они богаты ценными породами рыб. На их побережьях расположены крупнейшие порты и курортные зоны Советского Союза.





Черноморский пансионат «Пицунда».

Каспий—крупнейший в мире бассейн по добыче осетровых рыб.



Гр. ССР Аз. ССР Ар. ССР

20%
34%
23%
23%
10%
90%

8%
20%
15%
57%
10%
5%
90%

40%
50%
10%
5%
95%

2000
1000
500

Высота над уровнем моря (м)

Доля проживающего населения (%)

Плотность населения (чел./кв.км)

СССР	Закавказский район	Гр. ССР	Аз. ССР	Ар. ССР
12	86	74	75	110

В Закавказском районе проживает 5% населения СССР. Размещение населения неравномерное. В каких республиках плотность населения наиболее велика? Сопоставьте распределение территории и населения по высотным поясам.

Состав ввоза и вывоза Закавказского экономического района



Закавказский экономический район активно участвует в межрайонном обмене продукцией. При этом каждая из союзных республик Закавказья имеет свою специализацию в соответствии с особенностями природных и экономических условий. (сравните состав его ввоза и вывоза).

ГРУЗИНСКАЯ ССР



Структура АПК Грузинской ССР



Ведущее звено хозяйства Грузинской ССР—агропромышленный комплекс, дающий 60% продукции, производимой в республике. В чем его отличия от структуры АПК СССР? Чем они обусловлены?

Основа АПК республики — сельское хозяйство. Грузия — крупнейший в СССР район субтропического земледелия. Важнейшая культура — чай. Основные чайные плантации (90% общесоюзных) размещены на Колхидской низменности.





В западной Грузии выращивают также цитрусовые (мандарины, лимоны), хурму, маслины. Грузинская ССР — единственный в Советском Союзе район произрастания благородного лавра.

Сбор мандаринов.





Многие отрасли, перерабатывающие сельскохозяйственное сырье, имеют общесоюзное значение. Фабрики по переработке чая сосредоточены в районах чаеводства. В Батуми на отходах чайной промышленности работает единственный в СССР завод по производству кофеина.

Основные центры легкой промышленности Грузинской ССР





Предприятия легкой промышленности (кроме хлопчатобумажной) работают на местном сырье и находятся в крупнейших городах.



Выращивание и сбор сельскохозяйственных культур, произрастающих в Грузии, очень трудоемки. Снизить затраты труда помогают машины, выпускаемые предприятиями республики. Впервые в мире здесь был создан чаеуборочный комбайн.

Чаеуборочный комбайн «Сакартвелло».



Сборка дизельных автопоездов для сельского хозяйства.

Кроме этого, машиностроительный комплекс Грузинской ССР производит 1/3 электровозов страны (Тбилиси), 3% грузовых автомобилей (Кутаиси)...

Сборка электровоза.



В цехе Тбилисского станкостроительного завода.



Сборка управляющих вычислительных машин.

станки, приборы, электрооборудование (Тбилиси, Кутаиси, Батуми).

Металлоемкость машиностроения Грузии выше, чем в других Закавказских республиках, поскольку в Рустави существует металлургический завод полного цикла. Откуда он получает сырье!



Мартеновский цех Руставского металлургического завода.

Связи Руставского металлургического завода

Ткварчели
Из Кривого Рога
Чиатура
Из Донбасса
Грузинская ССР
Рустави
Азербайджанская ССР
Дашкесан
Армянская ССР

- ▲ – железная руда
- ■ – каменный уголь
- М – марганцевая руда
- 0 – огнеупоры



Столица Грузинской ССР—Тбилиси (1,2 млн. чел.) расположен в самом центре Закавказья. Тбилиси—ядро крупной городской агломерации, сосредоточивающей 25% населения и 50% промышленной продукции республики.

АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ ССР





Центральное место в хозяйстве Азербайджанской ССР занимает топливно-энергетический комплекс (ТЭК). В нем сосредоточено 75% основных фондов республики (т.е. машин, оборудования и т.п.). Какими видами продукции он обменивается с другими ТЭК страны?



Азербайджан—старейший в СССР район добычи нефти и газа. По качеству бакинская нефть—одна из лучших в стране. Однако доля республики в общесоюзной добыче нефти снижается и сейчас не превышает 3% (в 1940 г.—70% , почему?). Вспомните, какой район—ведущий по добыче нефти?



60% азербайджанской нефти добывается со дна моря. Морская нефть дешевле добываемой на суше.

Нефтяные Камни — всемирно известный город на Каспии, опирающийся на тысячи стальных свай.



Участок сумгаитского объединения «Оргсинтез».

Переработка местной и привозной (из Туркмении и Казахстана) нефти сосредоточена в Баку. Нефтеперерабатывающие предприятия помимо топлива и масел выпускают сырье для производства химической продукции: синтетического каучука и смол, шин и т.п. Крупнейшие центры химической промышленности—Сумгаит и Баку.



На нефть, газ и гидроэнергоресурсы реки Куры опирается электроэнергетика республики, дающая 40% электроэнергии Закавказья. Однако собственной энергии Азербайджану не хватает и она поступает сюда из Грузии и Армении по объединенной энергосистеме Закавказья.

Мингечаурская ГЭС.





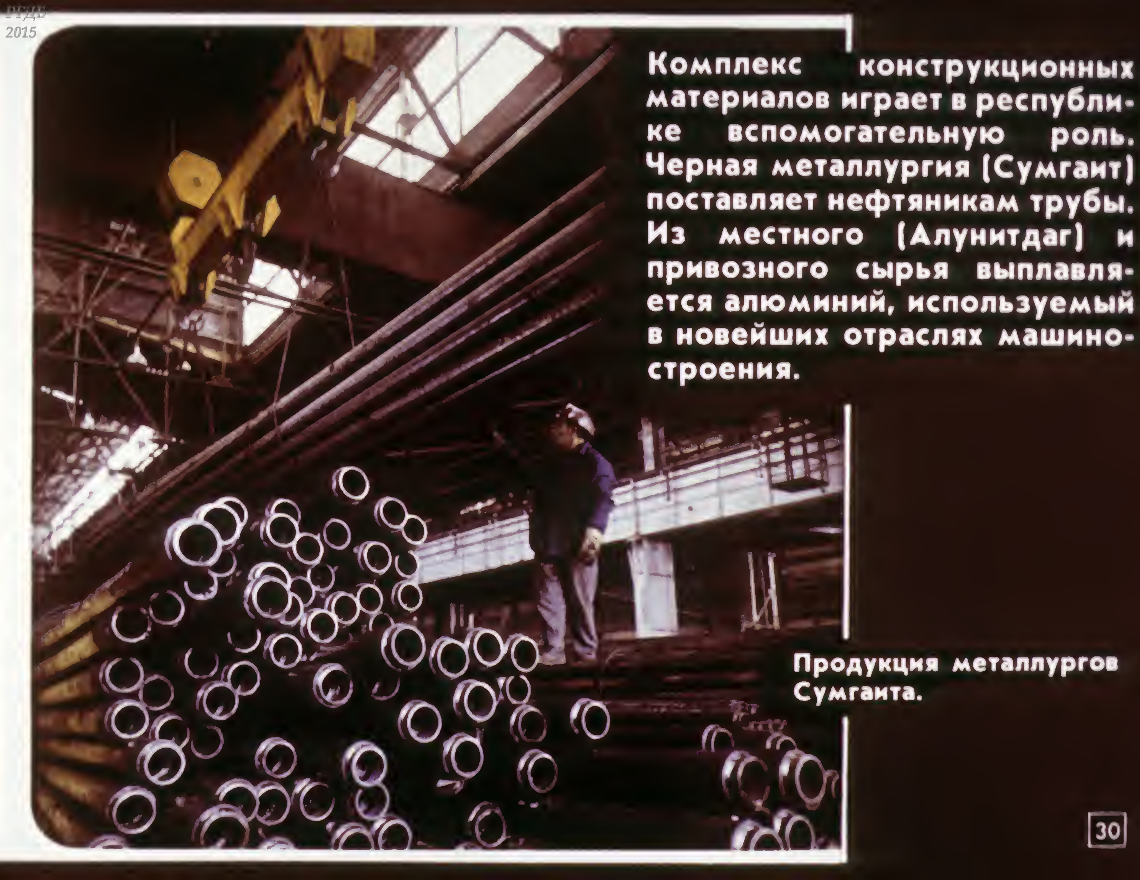
Развитие топливно-энергетического комплекса во многом определило специализацию машиностроения Азербайджанской ССР, выпускающего 25% нефтяного и газового оборудования страны: буровые станки и вышки, насосы и бурильный инструмент.

Изделие бакинских машиностроителей —плавучая буровая установка «Шельф-2».



Быстро развиваются такие отрасли машиностроительного комплекса, как приборостроение, электро- и радиотехника (какие факторы обуславливают их развитие?).

Сборочный цех Бакинского завода бытовых кондиционеров.



Комплекс конструкционных материалов играет в республике вспомогательную роль. Черная металлургия (Сумгаит) поставляет нефтяникам трубы. Из местного (Алунитдаг) и привозного сырья выплавляется алюминий, используемый в новейших отраслях машиностроения.

Продукция металлургов Сумгаита.



Развитие агропромышленного комплекса Азербайджана связано с орошением (почему?). Каналы, проложенные от крупных водохранилищ, орошают 60% пашни, на которой выращиваются технические, зерновые и кормовые культуры.

Акстафинское водохранилище.

Важнейшее значение имеет хлопчатник, высеваемый на Куринской низменности (в каких еще районах страны он выращивается?). Основная зерновая культура—пшеница.





В предгорьях Большого и Малого Кавказа расположены виноградники. На Азербайджан приходится 60% площади виноградников и 50% сбора винограда Закавказья.





На побережье Каспийского моря формируется курортная зона общесоюзного значения.



Столица Азербайджана—Баку (1,7 млн. чел.)—крупнейший город Закавказья. Баку—центр разнообразного машиностроения, нефтепереработки, химии и нефтехимии, легкой и пищевой промышленности. Здесь расположен крупнейший на Каспии порт.

АРМЯНСКАЯ ССР





Конвертерный цех Алавердского горно-металлургического комбината.

37

В экономике Армянской ССР наибольшее значение имеют комплекс отраслей, перерабатывающих природные ресурсы в конструкционные материалы, и машиностроительный комплекс. Старейшая отрасль промышленности — цветная металлургия. Из местных (Зангезур) и привозных (Средняя Азия) руд выплавляется медь (Алаверди, Кафан). По ее производству Армения занимает третье место в СССР (после каких районов?).



В республике производится алюминий (Ереван), молибденовый, свинцовый и цинковый концентраты, ведется добыча золота и редких металлов.

Продукция Канакерского алюминиевого завода (Ереван).



На отходах медной промышленности, других видах местного сырья и энергоресурсах сложилась химическая промышленность. На крупных предприятиях в Ереване, Кироваканe, Алаверди, Раздане изготавливают каучук и шины, минеральные удобрения.

Разданский горно-химический комбинат.

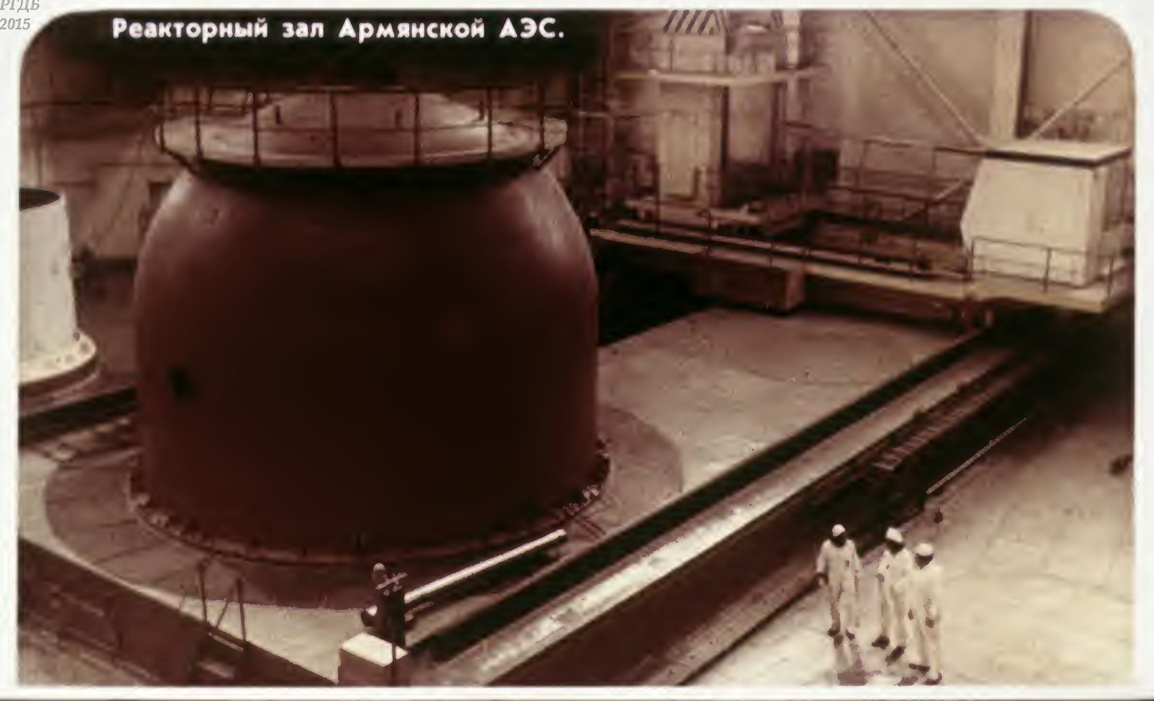


Кироваканский завод точных станков.

1/3 промышленного производства Армянской ССР приходится на машиностроительный комплекс, в котором преобладают неметаллоемкие отрасли: приборо- и станкостроение, радиотехническая и электронная. Крупные центры—Ереван, Ленинакан, Кировакан. Что способствует разитию этих отраслей в республике!



Сборка двигателей на заводе Армэлектромаш (Ереван).



Реакторный зал Армянской АЭС.

Энергетическую базу Армянской ССР составляют мощные ресурсы гидроэнергии (Севано-Разданский каскад ГЭС), тепловая (на газе и мазуте из Азербайджана) и атомная энергетика (Армянская АЭС).



Агропромышленный комплекс Армении менее мощный, нежели в Грузии и Азербайджане. Он дает 1/3 часть продукции республики. В сельском хозяйстве особенно большое значение имеет виноградарство. Животноводство представлено разведением крупного рогатого скота (на равнинах) и овец (в горных районах).



Предприятия легкой (производство тканей и обуви) и пищевой (фруктоконсервной) промышленности производят половину промышленной продукции республики.

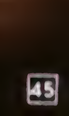


Столица Армянской ССР—Ереван (1,1 млн. чел.)—один из древнейших городов мира. В Ереване производится 1/2 промышленной продукции республики.



В перспективе на период до 2000 года для союзных республик Закавказья одной из важнейших задач является эффективное использование увеличивающихся трудовых ресурсов. В связи с этим в районе запланированы более высокие, чем в целом по стране, темпы роста промышленности и сельского хозяйства.





КОНЕЦ

Диафильм создан по программе, утвержденной
Министерством просвещения СССР

Автор кандидат
географических наук
В. ДРОНОВ
Художник-оформитель
И. ШАТАЛОВА
Редактор
Т. РАЗУМОВА

Д-232-86



103062, Москва, Старосадский пер., 7
Цветной 0-30